

(English translation of the abstract)

1. Publication No.: JP11-25171 A
2. Publication Date: 29 January 1999
3. Title of the Invention: Electronic settlement method by prepaid accounting card
4. Applicant: SIDA BRUEAL CO.
5. Inventor: Sasaki Takao
6. Filing No.: JP09-175076
7. Abstract

To promote the safe spread of electronic settlement by using an electronic mail address and the bank card of a prepaid accounting card and guaranteeing delivery to an ordering person and payment to an ordering destination. The ordering person 1 attaches the bank card to which a payment money amount is inputted to the electronic mail of an order and sends it to the ordering destination 4 by a machine 2 and the ordering destination 4 confirms that it is guaranteed that the bank card from the ordering person 1 is provided with a balance more than the payment money amount and sends a product to the address or electronic mail address of the ordering person 1. Then, the ordering destination 4 sends the electronic mail of billing to an electronic settlement financial institution 5 by the machine 2, attaches the additional input of a billing money account to the bank card from the ordering person 4 and sends it by the machine 2. Thus, the safe spread of the electronic settlement is promoted.

- (19)【発行国】日本国特許庁(JP)
(12)【公報種別】公開特許公報(A)
(11)【公開番号】特開平11-25171
(43)【公開日】平成11年(1999)1月29日
(54)【発明の名称】プリペイド口座カードによる電子決済方法
(51)【国際特許分類第6版】

G06F 17/60
19/00
G07F 19/00

【FI】

G06F 15/21 340 A
15/30 L
G07D 9/00 476

【審査請求】未請求

【請求項の数】3

【出願形態】OL

【全頁数】4

- (21)【出願番号】特願平9-175076
(22)【出願日】平成9年(1997)7月1日
(71)【出願人】
【識別番号】395011207
【氏名又は名称】株式会社シーダブリューエル
【住所又は居所】大阪府池田市大和町6番9号
(72)【発明者】
【氏名】佐々木 隆雄
【住所又は居所】大阪府池田市大和町6番9号 株式会社シーダブリューエル内

(57)【要約】

【目的】プリペイド口座カードによる電子決済方法【構成】電子メール上でプリペイドカード方式により注文者と注文先に納入と支払いの保証をするため事前に電子メールアドレスを電子決済金融機関に登録して電子決済口座を作り、入力出来るメモリーのある周知のデータプロテクトの技術で保護されたバンクカードを受取り、注文者は注文先へ注文の電子メールに支払金額の入力したバンクカードを付けて送り、注文先は注文者からのバンクカードに支払金額以上の残のあることを確認して商品を注文者に送り、注文先は電子決済金融機関へ請求の電子メールに注文者からのバンクカードへ請求金額の追入力したものを付けて送り、電子決済金融機関は注文者に支払確認をして支払いを行い、注文先は約束の商品を届けたときプリペイドカードのように支払いの保証がされ、このようにして電子メールアドレスとバンクカードのプリペイド口座カードでネット上で安全に電子決済を行うことを特徴とする電子決済方法。

【特許請求の範囲】

【請求項1】注文者が電子メール又はシステムを使い注文と電子決済をするとき、注文者と注文先は事前に電子メールアドレスを電子決済金融機関に登録して電子決済口座を作り、電子決済金融機関は入力出来るメモリーのある周知のデータプロテクトの技術で保護されたバンクカードを発行し、電子決済口座のある所の間で取り引きを行い、注文者は注文先へ注文の電子メールに支払金額の入力したバンクカードを付けて送り、注文先は注文者からのバンクカードに支払金額以上の残のあることを確認して商品を注文者の住所又は電子メールアドレスに送り、注文先は電子決済金融機関へ請求の電子メールに注文者からのバンクカードへ請求金額の追入力したものを付けて送り、電子決済金融機関は注文者へ支払確認の電子メールに注文先からのバンクカードを付けて送り注文者に商品がとどき電子決済金融機関からの支払確認の支払金額に間違いのないことの確認を注文者がする決められた期間をおいて注文先に支払いを行い、注文先は約束の商品を届けたときプリペイドカードのように支払いの保証がされ、このようにして電子メールアドレスとバンクカードのプリペイド口座カードによりネット上で安全に電子決済を行うことを特徴とする電子決済方法。

【請求項2】電子決済をしようとする注文者と注文先と電子決済金融機関は請求項1の方法の全部又は一部と併せて電子決済金融機関が発行するバンクカードの書き込みメモリーに電子決済金融機関だけが確認出来るかくしコードを入力し、このようにしてバンクカードを電子決済金融機関が見たとき正規のバンクカードの確認とバンクカードの所持者名が分かり不正を防げるようにすることを特徴とする電子決済方法。

【請求項3】電子決済をしようとする注文者と注文先と電子決済金融機関は請求項1の方法と請求項2の方法の全部又は一部と併せて、バンクカードを口座通帳の内容と同じように記録されるようにし、このようにし

て一般的なプリペイドカードと異なり、過記載のあるもののようにバンクカードファイルを開けて決済の記録が見れ口座通帳の記録と同じであることが確認出来て電子決済の内容が信用出来るようにしたことを特徴とする電子決済方法。

